## Index of Claims

Application/Control No.

10/743.283 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ASAKURA, TAKESHI

3714

ROSS A. WILLIAMS

Art Unit

		4	Re	Rejected				_		(TI	hrough numeral) Cancelled						N	N	N	Non-Elected				А	Appeal								
		=	Allowed			d			÷			Restricted						ı	lr					o	Objected								
Cla	im				_	ate	,				1	Cla	im				_	ate						CI	aim			_	Dε	ite	_		_
_	lal	98							П			p	lai											-	lal		Т	T	T				
Final	Original	12/8/08										Final	Original											Final	Original								
	1	V											51	$\vdash$	Н		Τ	╛	$\exists$						101	$\Box$	$\pm$	$\pm$	$^{\dagger}$	t	t	t	
	2	V		$\Box$		$\Box$				П			52					$\Box$	$\Box$	$\Box$					102	$\Box$	$\dashv$	$\perp$	1		1	F	
$\rightarrow$	3	- √	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	_	Н	Н		_	53 54	⊢	_	⊢	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		_	103	$\vdash$	+	+	+	+	+	⊢	H
$\dashv$	5	V	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	_	Н	Н			55	Н	Н	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н			104	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	┢
$\neg$	6	÷	$\neg$	$\neg$	$\neg$				Н	Н			56	T		Н	П	$\neg$	$\dashv$	┪	П	Н			106	П	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	T
	7	٧											57												107		$\Box$	$\top$					
	8	V	Ц	_	_				Ш	Щ			58			Ш	Ш	_	_	4		Щ			108	$\perp$	4	4	$\perp$	$\perp$	+	_	
-	9 10	V	$\dashv$	-	4	4	Н	H	$\vdash$	Н			59 60	$\vdash$	H	H	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	Н			109	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	⊢
$\dashv$	11	V	$\dashv$	+	$\dashv$	٦	Н	H	Н	Н		-	61	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		-	111	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	H
	12	V	$\neg$	$\neg$	$\neg$			Н	Н	Н			62	Н	Н	Н	Н	_	$\neg$	7	_	Н			112	H	$^{+}$	十	+	+	+	t	t
	13								П	П			63	Т			П			T		П			113	П		$\top$			T		
	14												64					$\Box$							114		$\Box$	$\top$		$\perp$	Т		
_	15		$\vdash$	_	4	4	Ш	_	⊢	Ц			65	$\vdash$	_	⊢	Н	-	$\dashv$	4	_	Н			115	Н	+	+	+	+	+	⊢	L
-	16 17	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		-	Н	Н			66 67	Н	H	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н			116 117	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	⊢
-	18	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	-	Н	Н			68	Н	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н			118	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	H
$\dashv$	19	Н	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н			69	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н			119	H	+	+	+	+	+	+	H
	20			$\neg$	$\exists$			Т	Т	П			70		Т	т	П	_	$\neg$	┪		Н			120	H	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	$\vdash$	T
	21												71												121		$\Box$	工					
	22				_	_	Ш		$\perp$	Щ			72				Ш			4		Щ			122	$\sqcup$	1	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$		
_	23		Н	_	_			_	ш	Н			73		_	⊢	Н	_	_	4	_	Щ			123	$\vdash$	4	+	+	+	+	╄	_
$\dashv$	24	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	_	Н	Н			74 75	Н	-	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н			124	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	┝
_	26	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		Н	Н	Н			76	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н			126	+	+	+	+	+	+	+	1
$\dashv$	27	Н	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$			Н	Н	Н			77	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	7	_	Н			127	Н	$^{+}$	+	+	+	+	+	t
	28							Т	Г	П			78		Т	Т	П	T	$\neg$	T		П			128	П	$\top$	十	$\top$	$^{+}$	T		
	29												79												129			T					
_	30		Н	_	_	_			ш	Щ			80		_	ш	Ш	_	_	_	_	Ц			130	Ш	4	4	_	$\perp$	+	┺	L
$\dashv$	31	Н	$\dashv$	-	-	4	Н	⊢	$\vdash$	Н		-	81 82	$\vdash$	⊢	⊢	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	-	-	Н		-	131	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Ͱ
$\dashv$	33	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	⊢	$\vdash$	Н		-	83	+	$\vdash$	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		_	133	$\vdash$	+	+	+	+-	+	+	⊢
$\dashv$	34	Н		+	7	$\dashv$	Н	Н	Н	Н		_	84	$\vdash$	Н	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$	Н		-	134	$\forall$	$\dashv$	+	+	+	+	+-	H
	35							Г					85					⇉	J	╛		▤			135		$\exists$	士	I	1	1		L
	36												86												136		$\perp$	T	T	I			
_	37	Ц	$\Box$	4	4	_	Ц	Ľ	Ľ	Ц		_	87	L	L	L	니	4	4	4	_	Ц		_	137	$\sqcup$	4	4	1	4	1	1	L
-	38 39	Н	_	-	-	4	Н	H	L	Н		_	88	-	-	-	Н	-	4	4	4	Ц		_	138	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	+
	40	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	H	$\vdash$	Н		-	89 90	⊢	H	-	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		-	139	+	+	+	+	+	+	+	+
$\dashv$	41	Н	$\dashv$	-	-	٦	Н	Н	┢	Н		<u> </u>	91	1	⊢	H	H	+	+	┪	-	Н		-	141	$\vdash$	+	+	+	+	+-	+-	t
-	42	П	-	7	7	٦	П	Г	Т	Н			92	1	Т	1-	П	7	$\dashv$	7	$\neg$	Н		_	142	H	7	十	7	$^{+}$	+	1	T
	43												93												143			I					
	44		П		_					П			94				П		_	_	_	Ц			144	П	I			Т	₽	$\perp$	
_	45	Ц	$\Box$	4	4	_	Ц	L	L	Ц			95	H	L		Ц	_	4	4	_	Ц			145	$\sqcup$	4	4	+	+	+	1	L
$\dashv$	46 47	Н	$\vdash$	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			96 97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	4	-	-	Н		-	146 147	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	⊢
$\dashv$	48	Н		-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	Н			98		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	Н		_	147	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
$\dashv$	49	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н			99	+	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\exists$	Н		_	149	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	H
$\rightarrow$	50	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	Т	т	Н			100	т	Т	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	7	$\exists$	Н			150	$\vdash$	$\top$	$\pm$	+	+	+	$\vdash$	т